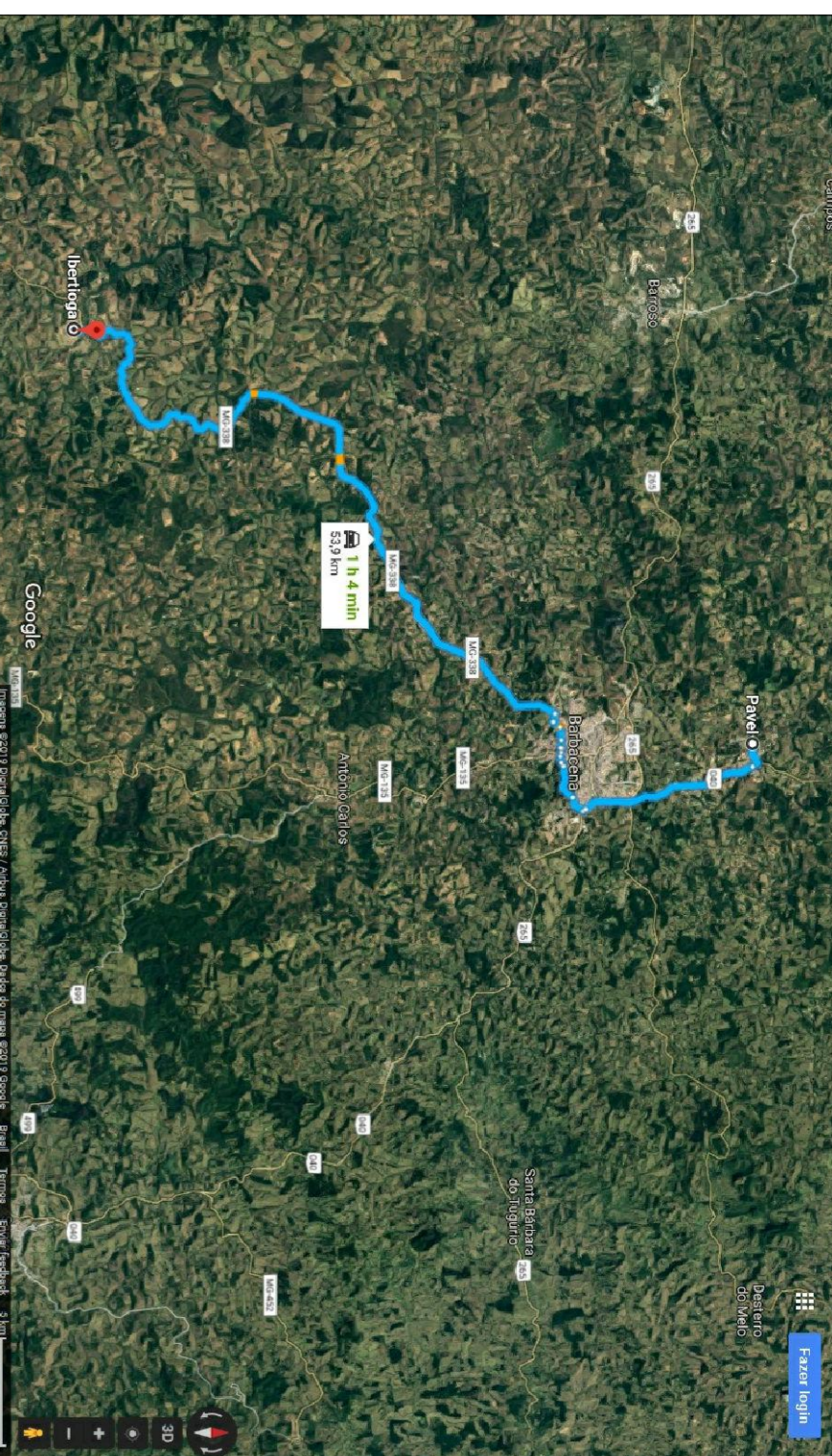
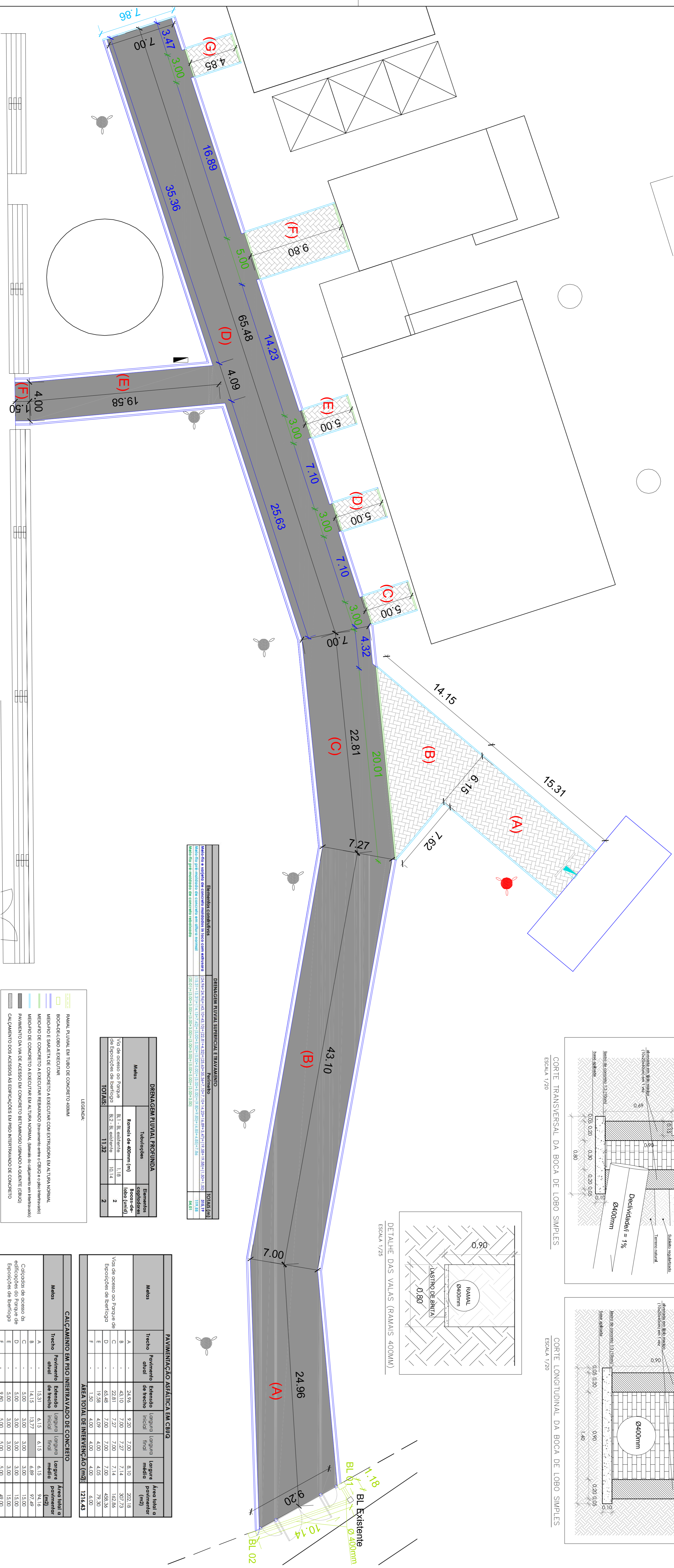


CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA REFINARIA DE CM-30 (Betim)  
ESCALA GRÁFICA



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA USINA DE GBUQ (Aifredo Vasconcelos)  
ESCALA GRÁFICA

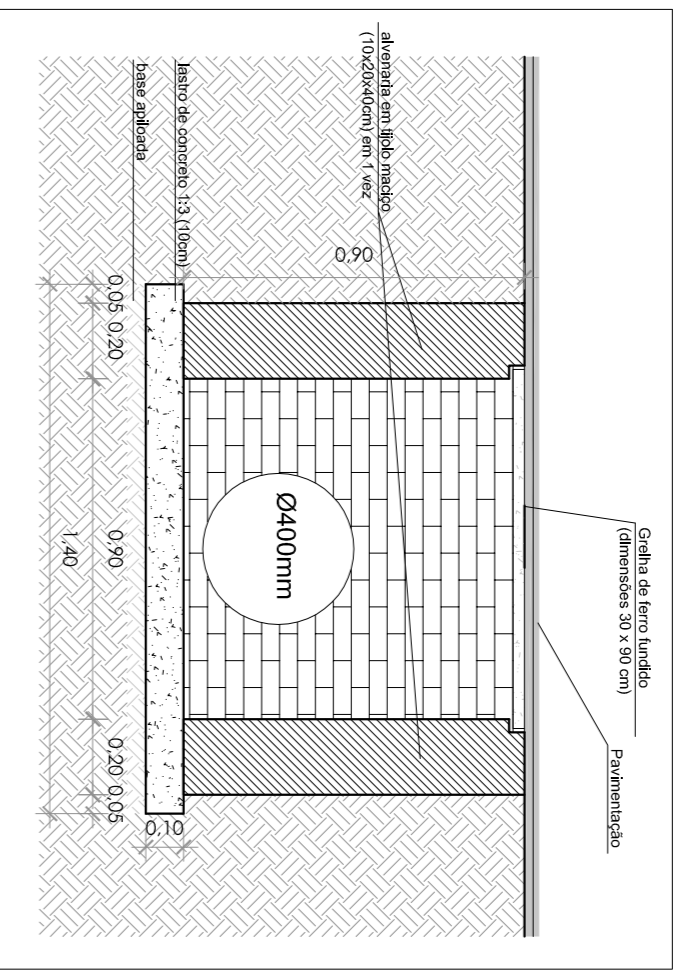
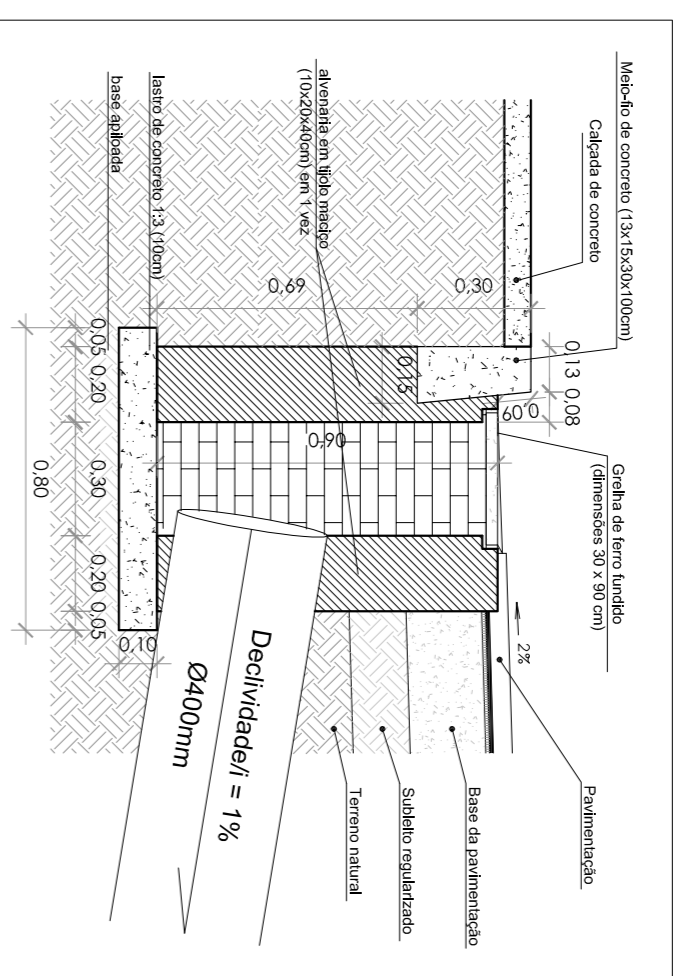
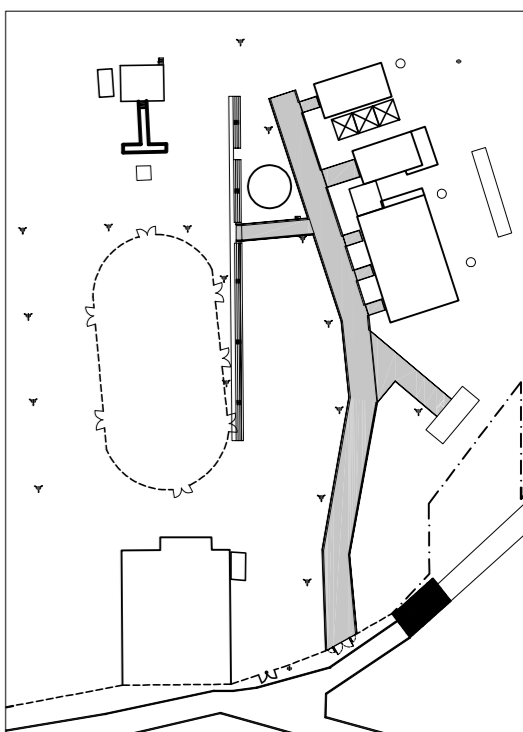
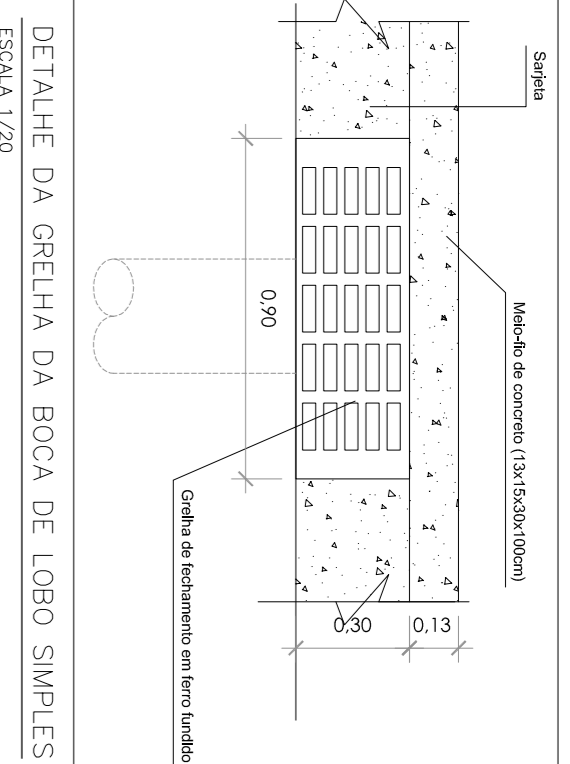
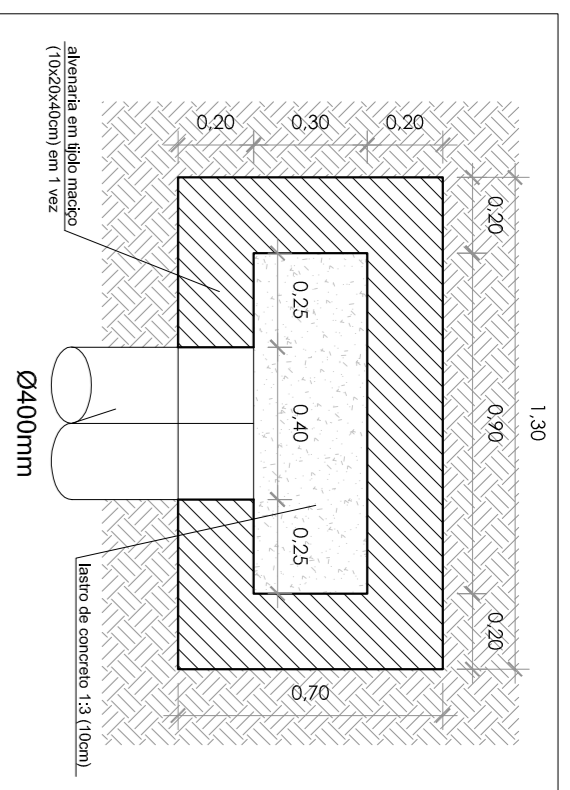


Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Material e mão de obra para execução de concreto armado (incluindo transporte)	11,32 m³	86,00	973,92
Material e mão de obra para execução de concreto pré-moldado (incluindo transporte)	10,14 m³	86,00	872,16
Mão de obra para execução de concreto armado (incluindo transporte)	10,14 h	11,70	118,64
Mão de obra para execução de concreto pré-moldado (incluindo transporte)	10,14 h	11,70	118,64
<b>TOTALS (m)</b>	<b>11,32</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

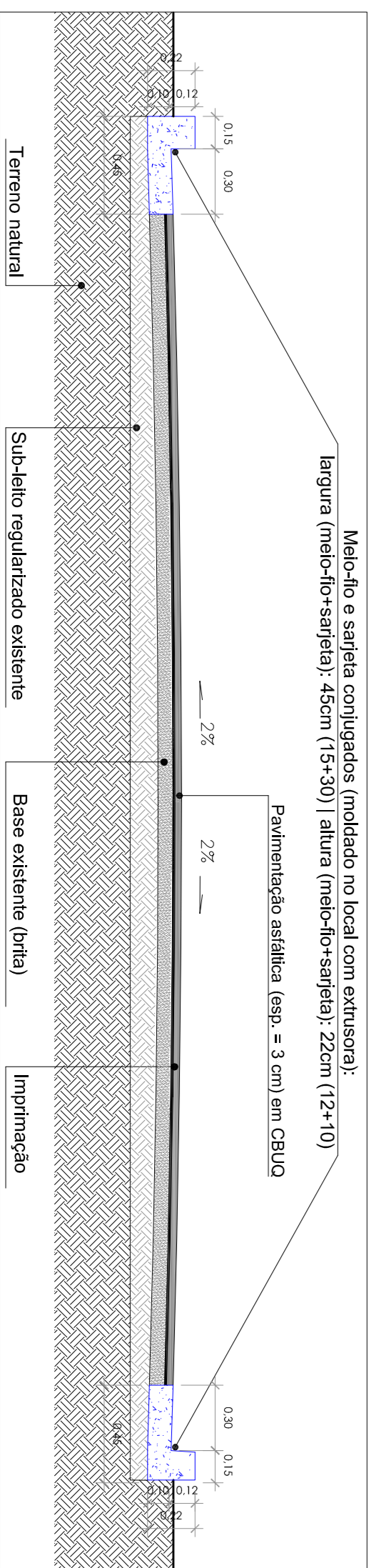
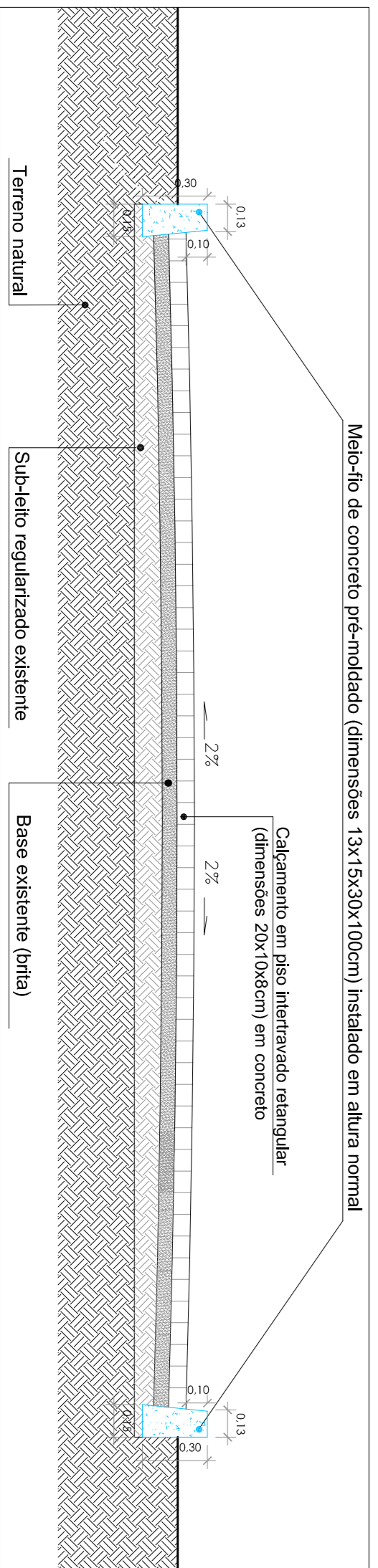
DESCRIÇÃO DO MATERIAL			Quantidade		Valor	
Materiais	Tubulação	Revestimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Área (m²)
RAIU 100 x 100 x 12	2	2				
RAIU 100 x 100 x 12	2	2				
<b>TOTALS</b>	<b>11,32</b>	<b>2</b>				

LEGENDA

- RAIU 100 x 100 x 12
- RAIU 100 x 100 x 12
- RAIU 100 x 100 x 12
- RAIU 100 x 100 x 12
- RAIU 100 x 100 x 12
- RAIU 100 x 100 x 12
- RAIU 100 x 100 x 12
- RAIU 100 x 100 x 12



PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES  
ESCALA 1/200



PAVIMENTAÇÃO ARTÉFICIAL EM CBUQ							
Materiais	Tubo	Pedimento	Estreito	Extensão	Comprimento	Área total a	Área total a
	dutal	de meio	inicial	inicial	medida	central	pavimentar
A	-	24,96	9,20	7,00	8,10	202,18	
B	-	43,10	7,00	7,27	7,14	307,73	
C	-	22,81	7,27	7,00	7,14	162,86	
D	-	65,48	2,00	7,00	7,00	426,36	
E	-	19,58	3,00	3,00	3,00	15,00	
F	-	9,80	3,00	3,00	3,00	49,00	
G	-	1,50	4,00	4,00	4,00	6,00	
<b>ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO [m²]</b>							<b>1217,43</b>

CALÇAMENTO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO							
Materiais	Tubo	Pedimento	Estreito	Extensão	Comprimento	Área total a	Área total a
	dutal	de meio	inicial	inicial	medida	central	pavimentar
A	-	15,31	6,15	6,15	6,15	94,16	
B	-	14,15	13,77	3,00	3,00	15,00	
C	-	5,00	3,00	3,00	3,00	15,00	
D	-	5,00	3,00	3,00	3,00	15,00	
E	-	5,00	3,00	3,00	3,00	15,00	
F	-	5,00	3,00	3,00	3,00	15,00	
G	-	9,80	3,00	3,00	3,00	49,00	
<b>ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO [m²]</b>							<b>300,20</b>

**VOLPI**  
SOLUÇÕES MUNICIPAIS  
Prefeitura Municipal de Iberianga

**VOLPI CONSULTORIA E ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS LTDA**  
Av. Barão do Rio Branco, 2679 (Edifício Stella Central) - Sala 509  
Centro - Vila de Fora - MG  
Fones: (31) 3253-2188 / (31) 9 8860-6414 - Email: volpi.com.br@volpi.com.br

**Revisão:** [Assinatura]  
**Projeto:** [Assinatura]  
**Desenho:** [Assinatura]  
**Aprovação:** [Assinatura]